

Cobre Panamá

Maintenance Work Order / Orden de Trabajo de Mantenimiento			
Work Order No. / No. Orden Trabajo	1336548 WM		Re-Print
Start Date / Fecha Inicio	25/08/24	**Priority / Prioridad**	2
Counter Reading / Lectura Medidor		**WO Type / Tipo Orden**	Corrective Order
Category Code / Código Categoría	-. 010-Haul truck -. Care & Maint Preservation Equip./Asset Condition	**Status / Estado**	WO Completed
		Supervisor	Mining Group T284 Trucks Super

Asset General Information. / Información General Activo	
Asset No. / No. Activo	DTU-0000-030
Manufacturer / Fabricante	Liebherr
Model Desc. / Desc. Modelo	LIEBHERR T284 400T HAUL TRUCK
P&ID	P&ID
Parent / Padre	DTU HAUL TRUCKS
Warranty / Garantia	NO

Description of problem in Work Request. / Descripción del Problema				
1.	EVAL/FALLA A TIERRA			
Work Order Parts / Lista de Partes				
JDE Number / Número JDE	**Spare Description / Descripción de la Parte**	**Op No./No.O2**	**Qty / Cant.**	**Unit / Unidad**
Equipment and Instructions / Equipo e Instrucciones				
	EVAL/FALLA A TIERRA			
Tooling / Herramientas				
JDE Number / Número JDE	**Spare Description / Descripción de la Parte**		**Qty / Cant.**	**Unit / Unidad**
Labor Allocated / Descripción Mano Obra				
Crew Size / No. Personas	**Work Center / Centro de Trabajo**		**OPS / Sec. Op**	**Est. Hours / Horas Est.**
1	MTRUCK1 ME Truck T284		1.00	
Timesheet / Hoja de Tiempo				
Employee JDE Code / Código JDE Empleado	**Name / Nombre**	**Initial / Iniciales**	**OPS / Sec. Op**	**Act. Hours /H. Actual**

Supervisor Name / Nombre Supervisor:

Supervisor Signature / Firma Supervisor:

Complete values / Completa estos valores:	
Actual Start Date of Job / Fecha Real de Inicio de Trabajo	
Actual Start Time of Job / Hora Real de Inicio de Trabajo	
Actual Finish Date of Job / Fecha Real de Termino de Trabajo	
Actual Finish Time of Job / Hora Real de Termino de Trabajo	

Failure / Falla	
Analysis / Análisis	
Solution / Solución	

Comments / Comentarios

Se realizan pruebas al equipo siguiendo los pasos de diagnostico
se desconecta motor del banco de parrillas
desconecion de resitencia
desconexion del main blower
desconexion de motores de traccion
desconexion de bender
al desconextar el rectificador sube la aislacion dando como resultado que se encuentra defectuoso

se realiza wo de trabajo para realizar el cambio del componente danado

trabajo realizado por Nicolas Sanchez
hector fernandez

WO Raised by: / Orden Creada por:	**DAVID A. AGUIRRE JAEN**
WO Raised Date: / Fecha Creacion Orden:	**25/08/2024**

Supervisor Name / Nombre Supervisor:

Supervisor Signature / Firma Supervisor:

Work Completed by: / Trabajo Completado por:	
Supervisor Review: / Revision del Supervisor:	
Date Completed / Fecha completada:	

Supervisor Name / Nombre Supervisor:

Supervisor Signature / Firma Supervisor:

This page intentionally left blank.

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.

Cobre Panamá

Maintenance Work Order / Orden de Trabajo de Mantenimiento			
Work Order No. / No. Orden Trabajo	1336548 WM		Re-Print
Start Date / Fecha Inicio	25/08/24	**Priority / Prioridad**	2
Counter Reading / Lectura Medidor	27031.6	**WO Type / Tipo Orden**	Corrective Order
Category Code / Código Categoría	-. 010-Haul truck -. Care & Maint Preservation Equip./Asset Condition	**Status / Estado**	WO Completed
		Supervisor	Mining Group T284 Trucks Super

Asset General Information. / Información General Activo	
Asset No. / No. Activo	DTU-0000-030
Manufacturer / Fabricante	Liebherr
Model Desc. / Desc. Modelo	LIEBHERR T284 400T HAUL TRUCK
P&ID	P&ID
Parent / Padre	DTU HAUL TRUCKS
Warranty / Garantia	NO

Description of problem in Work Request. / Descripción del Problema	
1.	EVAL/FALLA A TIERRA

Work Order Parts / Lista de Partes				
JDE Number / Número JDE	**Spare Description / Descripción de la Parte**	**Op No./No.O2**	**Qty / Cant.**	**Unit / Unidad**

Equipment and Instructions / Equipo e Instrucciones	
	EVAL/FALLA A TIERRA

Tooling / Herramientas			
JDE Number / Número JDE	**Spare Description / Descripción de la Parte**	**Qty / Cant.**	**Unit / Unidad**

Labor Allocated / Descripción Mano Obra			
Crew Size / No. Personas	**Work Center / Centro de Trabajo**	**OPS / Sec. Op**	**Est. Hours / Horas Est.**
1	MTRUCK1 ME Truck T284	1.00	

Timesheet / Hoja de Tiempo				
Employee JDE Code / Código JDE Empleado	**Name / Nombre**	**Initial / Iniciales**	**OPS / Sec. Op**	**Act. Hours /H. Actual**
28397	Nicolas Sanchez	N.S		
	Hector Fernandez	H.F		

Supervisor Name / Nombre Supervisor:

Supervisor Signature / Firma Supervisor:

Complete values / Completa estos valores:	
Actual Start Date of Job / Fecha Real de Inicio de Trabajo	23/08/2024
Actual Start Time of Job / Hora Real de Inicio de Trabajo	07:30am
Actual Finish Date of Job / Fecha Real de Termino de Trabajo	24/08/2024
Actual Finish Time of Job / Hora Real de Termino de Trabajo	3:00PM

Failure / Falla	Falla a tierra
Analysis / Análisis	REvisión de componentes electricos
Solution / Solución	Reemplazar Rectificador Principal

Comments / Comentarios

Se realizan pruebas al equipo siguiendo los pasos de diagnostico
se desconecta motor del banco de parrillas
desconecion de resitencia
desconexion del main blower
desconexion de motores de traccion
desconexion de bender
al desconextar el rectificador sube la aislacion dando como resultado que se encuentra defectuoso

se realiza wo de trabajo para realizar el cambio del componente danado

trabajo realizado por Nicolas Sanchez
hector fernandez

WO Raised by: / Orden Creada por:	**DAVID A. AGUIRRE JAEN**
WO Raised Date: / Fecha Creacion Orden:	**25/08/2024**

Supervisor Name / Nombre Supervisor:

Supervisor Signature / Firma Supervisor:

Work Completed by: / Trabajo Completado por:	Liebherr/Fqml
Supervisor Review: / Revision del Supervisor:	David Aguirre
Date Completed / Fecha completada:	24/08/24

Supervisor Name / Nombre Supervisor:

Supervisor Signature / Firma Supervisor: